Bolt XL®

Barclay Bolt XL contient du propiconazole

R22 **Nocif en cas d'ingestion.**
R38 **Irritant pour la peau.**
R43 **Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.**
R65 **Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.**
R67 **L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.**
R51/53 **Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entrainer des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.**

S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales et la fiche de données de sécurité.
S62 : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 m par rapport aux points d'eau.
Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 48 heures après traitement.
SPe1 – Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Fabriqué par: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlande,
Tel: + 353 1 8112900
Fax:: + 353 1 8224678
Email: info@barclay.ie
Site Internet: www.barclay.ie

Xn-Nocif

N - Dangereux pour l 'environnement

Autorisation de Vente N° : 2120014

Concentré émulsionnable (EC)
Principe actif: 250 g/L (25.4% m/m) de PROPICONAZOLE

Fongicide Céréales
(Maladies foliaires)

RÉSERVÉ À UN USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le centre anti-poison puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'Attitude, N° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe). Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels : consulter notre site internet www.barclay.ie
Le fabricant garantit uniquement la qualité du produit. Ne pouvant contrôler l'application et l'emploi, il ne peut garantir les résultats et n'accepte aucune responsabilité pour les dégâts qui pourraient résulter de l'application.
Détenteur de l'A.M.M.: Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlande.
Bolt XL est une marque déposée de Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2013.
Contenu / date de fabrication / n° de lot : voir sur l'emballage

Barclay Crop Protection

USAGES ET DOSES AUTORISÉS

Culture	Organisme nuisible	Dose de Barclay Bolt XL en L/ha	Nombre maximal de traitements par an	Délai avant récolte (DAR)
Blé d'hiver et de printemps	Septorioses Rouille brune Rouille jaune	0.5	1	35 jours
Orge d'hiver et de printemps	Helminthosporiose Rynchosporiose	0.5	1	35 jours
Seigle d'hiver	Rynchosporiose Rouille brune	0.5	1	35 jours
Avoine d'hiver et de printemps	Rouille couronnée	0.5	1	35 jours
Triticale	Septorioses	0.5	1	35 jours

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante :
http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. Nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Température minimale de stockage : -10°C.
Ne pas stocker la préparation à une température supérieure à 40°C.
Conserver hors de portée des enfants.
Conserver le récipient bien fermé.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant l'utilisation.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Porter des gants et un vêtement de protection appropriés pendant les phases de mélange/chargement de la préparation.

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur.
Rendre inutilisable l'emballage vide.
Aussitôt après la fin des traitements nettoyer et rincer soigneusement le pulvérisateur à l'eau claire.
Pour les reliquats de produit, respecter la réglementation en vigueur concernant l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Éliminer les emballages vides via une collecte organisée par un service de collecte spécifique.

Barclay Crop Protection

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La spécialité BARCLAY BOLT XL est recommandée pour le contrôle des maladies foliaires et de l'épi en cultures de céréales (blé, orge, seigle, avoine et triticale).

Mode d'action et propriétés:

La substance active propiconazole a une action préventive et curative. Le propiconazole est un fongicide systémique qui est véhiculé dans la plante par le xylème.

Appartenant au groupe des triazoles, le propiconazole a un mode d'action qui bloque la biosynthèse de l'ergostérol (déméthylation du carbone en position 14 de cette molécule), qui est un élément essentiel à l'édification de la paroi cellulaire des champignons. L'absence anormale de la synthèse de ce stérol ralentit puis arrête la croissance cellulaire du champignon.

Mode d'emploi:

Bien agiter le bidon avant utilisation. Verser BARCLAY BOLT XL dans la cuve remplie à moitié d'eau puis compléter avec la quantité d'eau nécessaire et maintenir l'agitation jusqu'à la fin de l'application.

Appliquer immédiatement après préparation de la bouillie.
Appliquer la dose de BARCLAY BOLT XL recommandée dans 100 à 400 L d'eau par hectare (quantité d'eau en fonction de la densité du feuillage de la culture). Éviter l'application par jet porté. Ne pas appliquer sur feuillage humide ou en cas de précipitations imminentes.

EFFICACITÉ

Dose d'application:

Utiliser 0.5 L/ha de BARCLAY BOLT XL. Une seule application à 0.5 L/ha par an est autorisée.

Recommandations d'utilisation:

IMPORTANT: Ces informations font partie de l'étiquette du produit. Toutes les instructions ci-dessous doivent être lues attentivement pour garantir un usage satisfaisant et sûr de ce produit.

Pour de meilleurs résultats, appliquer BARCLAY BOLT XL dès l'apparition des symptômes. La maîtrise des maladies devient plus difficile une fois qu'elles sont installées, ce qui peut entraîner une baisse du rendement de la culture.
Les recommandations d'usage ci-dessous doivent être accompagnées de moyens de lutte complémentaires en cas de développement de la maladie qui ne serait pas complètement maîtrisée par le propiconazole.

BARCLAY BOLT XL contient une substance active - le propiconazole - un fongicide de la famille des triazoles (groupe des IDM : Inhibiteurs de Dé-Méthylation). Des cas de résistance à certains fongicides IDM ont été identifiés chez le pathogène responsable de la septoriose *Mycosphaerella graminicola / Septoria tritici* et celui responsable de l'helminthosporiose de l'orge *(Helminthosporium sp.)*, résistances qui peuvent affecter significativement l'efficacité des produits. Pour des conseils plus détaillés sur la gestion de la résistance aux fongicides IDM, contactez votre technicien agricole et/ou votre fournisseur.
Afin de limiter ce risque, il est recommandé d'utiliser BARCLAY BOLT XL en association ou en alternance avec des familles de molécules à modes d'action différents.

Barclay Crop Protection

Recommandations d'utilisation de BARCLAY BOLT XL :

BLÉ D'HIVER OU DE PRINTEMPS	
Maladie	**Période d'application**
Septoriose *(Mycosphaerella graminicola)*	**Apparition précoce de la maladie / situations à haut risque:** appliquer si nécessaire dès que des symptômes actifs apparaissent et avant qu'ils n'atteignent la dernière ou l'avant-dernière feuille. Appliquer après émergence de la dernière feuille. **Entre l'apparition de la dernière feuille et l'émergence complète de l'épi:** appliquer à partir de l'apparition de la dernière feuille et le stade "gonflement de l'épi" (inclus). Si la maladie est observée sur les feuilles basses et que les conditions sont favorables à sa dissémination, appliquer dès que possible après apparition de la dernière feuille. Ne pas appliquer après le stade aqueux du grain.
Rouille brune *Puccinia recondita*	Appliquer dès que la rouille brune est observée sur les feuilles hautes. Ne pas appliquer après le stade aqueux du grain.
Rouille jaune *Puccinia striiformis*	Appliquer sur parcelles à risque dès que les premiers symptômes sont visibles et jusqu'à la fin de la floraison.

ORGE D'HIVER	
Maladie	**Période d'application**
Helminthosporiose *Pyrenophora sp.*	**Automne:** Appliquer si 25% ou plus de la surface des feuilles inférieures est couverte par la maladie. **Printemps:** Appliquer du stade tallage au stade premier nœud, dès que des symptômes sont facilement repérables. **Printemps et début d'été:** Entre l'apparition de la dernière feuille et avant le stade aqueux du grain, appliquer immédiatement si des symptômes sont visibles au niveau des trois dernières feuilles.
Rhynchosporiose *Rhynchosporium secalis*	**Début de printemps:** Si les conditions climatiques ont été favorables à la contamination, appliquer dès que les conditions météorologiques le permettent. **Printemps et début d'été:** Appliquer dès que possible et jusqu'au stade épiaison inclus, si les symptômes ont atteint les trois étages foliaires supérieurs ; protéger particulièrement la période d'émergence de la dernière feuille.

ORGE DE PRINTEMPS	
Maladie	**Période d'application**
Helminthosporiose *Pyrenophora sp.*	Appliquer entre l'émergence de la dernière feuille et l'épiaison, si des symptômes sont visibles au niveau des trois dernières feuilles.
Rhynchosporiose *Rhynchosporium secalis*	**Variétés sensibles à la rhynchospriose:** Appliquer dès l'apparition de symptômes. **Autres variétés:** Appliquer dès que des symptômes sont visibles au niveau des trois dernières feuilles, jusqu'au stade épiaison et plus particulièrement autour du stade "émergence de la dernière feuille".

Barclay Crop Protection

SEIGLE D'HIVER	
Maladie	**Période d'application**
Rhynchosporiose *Rhynchosporium secalis*	Appliquer au printemps ou en été jusqu'à l'émergence complète de la dernière feuille, dès que la maladie commence à se développer.
Rouille brune *Puccinia recondita*	Appliquer au printemps ou en été jusqu'à l'émergence complète de la dernière feuille, dès que la maladie commence à se développer.

AVOINE D'HIVER OU DE PRINTEMPS	
Maladie	**Période d'application**
Rouille couronnée *Puccinia coronata*	Appliquer dès l'apparition de la maladie.

TRITICALE	
Maladie	**Période d'application**
Septoriose *(Mycosphaerella graminicola)*	**Apparition précoce de la maladie / situations à haut risque:** appliquer si nécessaire dès que des symptômes actifs apparaissent et avant qu'ils n'atteignent la dernière ou l'avant-dernière feuille. Appliquer après émergence de la dernière feuille. **Entre l'apparition de la dernière feuille et l'émergence complète de l'épi:** appliquer à partir de l'apparition de la dernière feuille et le stade "gonflement de l'épi" (inclus). Si la maladie est observée sur les feuilles basses et que les conditions sont favorables à sa dissémination, appliquer dès que possible après apparition de la dernière feuille. Ne pas appliquer après le stade aqueux du grain.

Recommandations particulières / Restrictions liées au risque d'apparition de résistances:

BARCLAY BOLT XL contient une substance active - le propiconazole - un fongicide de la famille des triazoles (groupe des IDM : Inhibiteurs de Dé-Méthylation). Des cas de résistance à certains fongicides IDM ont été identifiés chez le pathogène responsable de la septoriose *Mycosphaerella graminicola / Septoria tritici* et celui responsable de l'helminthosporiose de l'orge *(Helminthosporium sp.)*, résistances qui peuvent affecter significativement l'efficacité des produits. Pour des conseils plus détaillés sur la gestion de la résistance aux fongicides IDM, contactez votre technicien agricole et/ou votre fournisseur.
Afin de limiter ce risque, il est recommandé d'utiliser BARCLAY BOLT XL en association ou en alternance avec des familles de molécules à modes d'action différents.
Ne pas dépasser 1 application de BARCLAY BOLT XL par an.

Cultures suivantes: toutes les cultures sont possibles dans le cadre d'une rotation normale.

IMPORTANT.
Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage, qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé.
Conduisez, sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces…
Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de vente du Ministère Français de l'Agriculture.
Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé, dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

Barclay Crop Protection